



บันทึกข้อความ

เลขที่	๕๕๖ B
วันที่	๑๙ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา	๑๕.๕๖

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๓๑๓๐๗ โทร. ๐๕๔-๒๒๘๒๔๖ ต่อ ๒๕

ที่ วพ ๕๐๔ /๖๘

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึง คำสั่ง จังหวัดลำปาง ที่ ๓๙๓๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๗ ตอน ศรีชุม - แม่ทะ ระหว่าง กม. ๘+๒๕๐ - กม. ๑๔+๐๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๖ ตอน บ้านพอน - ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม. ๕+๕๐๐ - กม. ๒๑+๘๙๐ (เป็นช่วง ๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง , ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม เจตบุตร)

รอ.ขท.ลำปางที่ ๑ (ว)

.....กรรมการ

(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายคณากร มะราง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัตินำไปใช้เป็นราคากลางได้

.....

(นายโสภณ วีระวัฒน์ยิ่งยง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

งานพัสดุและสัญญา

รับเลขที่ ๓๕๖

วันที่ 19 ต.ค. ๖8

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพอน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพอน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๙ ส.ค. ๒๕๖๘** เป็นเงิน 5,090,546.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วันเฉลิม เจตตะบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ราเชนทร์ ชัยศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 คณากร มะระง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนครศรี ตำบลแม่ทะ อ่างทองแม่ทะ จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	1.000	ชุด	886,786.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			886,786.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบลสร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำใจ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	2.1 ที่ ทางหลวงหมายเลข 1037 ระหว่าง กม. 9+435 - กม.10+335	629,703.00	
2	2.2 ที่ ทางหลวงหมายเลข 1037 ระหว่าง กม. 10+865 - กม.14+000	257,083.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	886,786.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	886,786.00	

คนนากร มระวาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวง (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลนาใจ ตำบลนาครี ตำบลแม่ทะ อำเภอมะเข่ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	101.000	30,568.00	3,087,368.00	1.3616	41,621.38	4,203,760.26
							รวมราคากลาง	5,090,546.26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890
(เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวง




(วันเฉลิม เจตะบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(คณากร มะราง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาคร้ว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครี ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำใจ ตำบลนาครี ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,087,368.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,087,368.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,100,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รมบรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีภูเขาลาดยาง และกักรจราจรปรกติ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำใจ ตำบลนาครี ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลู ที่ อำเภอเมือง.32.00 - 32.99 บาท /ลิตร งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42

คนากร มะราง

19 สิงหาคม 2568 13:51:33

หน้า 1 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
130	432.90	606.05	152	505.78	708.09	174	578.65	810.10
131	436.24	610.73	153	509.05	712.67	175	581.98	814.77
132	439.53	615.34	154	512.42	717.39	176	585.22	819.30
133	442.83	619.97	155	515.72	722.01	177	588.58	824.01
134	446.15	624.61	156	519.03	726.64	178	591.95	828.72
135	449.49	629.28	157	522.35	731.29	179	595.21	833.30
136	452.77	633.88	158	525.69	735.96	180	598.49	837.88
137	456.06	638.49	159	528.94	740.52	181	601.77	842.48
138	459.44	643.22	160	532.30	745.23	182	605.19	847.27
139	462.69	647.77	161	535.58	749.82	183	608.50	851.90
140	466.03	652.44	162	538.87	754.42	184	611.82	856.54
141	469.31	657.03	163	542.17	759.04	185	615.02	861.03
142	472.68	661.75	164	545.49	763.68	186	618.36	865.71
143	475.98	666.37	165	548.81	768.34	187	621.71	870.40
144	479.30	671.02	166	552.15	773.01	188	625.07	875.10
145	482.56	675.58	167	555.50	777.70	189	628.31	879.64
146	485.90	680.26	168	558.76	782.26	190	631.70	884.38
147	489.18	684.86	169	562.13	786.98	191	634.96	888.94
148	492.56	689.58	170	565.41	791.58	192	638.23	893.52
149	495.86	694.21	171	568.70	796.19	193	641.64	898.30
150	499.18	698.86	172	572.01	800.81	194	644.93	902.91
151	502.43	703.41	173	575.32	805.45	195	648.24	907.53

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่ศูนย์ส่งเสริมการท่องเที่ยว (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคามั่นใจที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ศูนย์ส่งเสริมการท่องเที่ยว (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำใจ ตำบลนาครี ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน

3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

คณากร มะราช

19 สิงหาคม 2568 13:51:33

หน้า 4 จาก 4

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข.1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 ตารางคานขงสงวตคอกอสราง รถบรรทุก 10-ลอ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำใจ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคามันเชื่อเพลิงเซลู ที่ อำเภอเมือง.32.00 - 32.99 บาท /ลิตร งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่จังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลนาครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง, ตำบลน้ำโจ้ ตำบลน้ำครีว ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1036 ตอน บ้านพ่อน-ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม.5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ)

1 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย = 30,568.000 (ดังเอกสารแนบ)

ค่างานต้นทุน = 30,568.00 บาท/ต้น

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 1

ลักษณะงาน งานติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (ไฟฟ้าแสงสว่าง)

ทางหลวงหมายเลข 1036, 1037 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านพื่อน - ศูนย์สร้างทางลำปาง, ศรีชุม - แม่ทะ

ระหว่าง กม. 5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) , 8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 22.140 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 32.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 ส.ค. 68 ADT 14,092 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	3,186.92	13				13	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ลำปาง
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	21,268.90	13				13	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ลำปาง
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	21,521.40	13				13	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ลำปาง
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	32.71						
5	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	268.85	อ้างอิงจาก Sheet ' ได้ราคาไม้แบบ '					ใช้งาน 5 ครั้ง
6	ท่อ PVC ขนาด 2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	205.61	13				13	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ลำปาง
7	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	12				12	ทล. 11 กม.443+000 RT.(+0.700 กม.)
8	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	295.00	29				29	ทล. 11 กม.479+800 RT.(+4.800 กม.)

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน - ลักษณะงาน งานติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (ไฟฟ้าแสงสว่าง)

ทางหลวงหมายเลข 1036, 1037 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านพอน - ศูนย์สร้างทางลำปาง, ศรีชุม - แม่ทะ

ระหว่าง กม. 5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ), 8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 22.140 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัดลำปาง ราคา 32.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 ส.ค. 68 ADT 14.092 คัน/วัน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง		669.26	
จำนวนครั้งที่ใช้งาน		5	
ค่าวัสดุ		133.85	
ค่าแรงไม้แบบ		115.00	
น้ำมันทาผิวไม้		20.00	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		268.85	

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบาก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	20.00	=	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	46.73	=	11.68	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้						
			รวมค่างาน	=	669.26	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (ไฟฟ้าแสงสว่าง)	
- งานติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (ไฟฟ้าแสงสว่าง) ในทางหลวงหมายเลข 1036, 1037 ตอนครบถุน 0100 ตอน บ้านท่อน - ศูนย์สร้างทางลำปาง, ศรีชุม - แม่พระ	
ระหว่าง กม.	5+500 - กม.21+890 (เป็นช่วงๆ) , 8+250 - กม.14+000 (เป็นช่วงๆ)
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 32.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 ส.ค. 68	

1 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts. Cut - Off (DWG No. EE-105) จำนวน 101 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิเศษครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าพาสและติดตั้งบนเสาพร้อมแสง	ชุด	1	115.00	115.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แท่ง	1	3,480.56	3,480.56
1.1.5 สายไฟฟ้า CV/NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ 2.00 ม. (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย NY 4 X 10 mm2)	ม.	37	153.45	5,677.65
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าดินในเสาใช้ทองแดง 1 คู่ 1 เส้น)	ม.	10	53.57	535.70
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าดินในเสาใช้ทองแดง 1 คู่ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	12.40	124.00
1.1.8 ชุดตรวจสอบไฟฟ้า หรือทดสอบกริดดิน (ความยาวเท่ากับระยะห่างระหว่างเสา)	ม.	35	36.00	1,260.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia 5/8"x2.4 M	ชุด	1	325.25	325.25
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าต้น				28,438.14
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 คุ้ควบคุม	ชุด	2	10,810.00	21,620.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าคุ้ควบคุม)	ม.	4	300.00	1,200.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia 5/8"x2.4 M	ชุด	2	325.25	650.50
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อลอด	ม.	26	840.00	21,840.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				45,310.50
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าต้น				448.62
1.3 ค่าติดตั้ง (วงโคจรหรืออุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งสารอง	ต้น			
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	1,157.00	1,157.00
ค่างานคืนทุน / ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				30,568.78
ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี + ค่าไร				
รวมเป็นเงิน / ต้น				30,568.78
ราคาคืนทุนต่อต้น คิดไว้	ต้น	101	30,568.00	

2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด

2.1 ที่ ทางหลวงหมายเลข 1037 ระหว่าง กม. 9+435 - กม.10+335				
กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า				
กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)	บาท	1	629,703.00	629,703.00
ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	แท่ง			
ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด			
ค่าธรรมเนียมค่อไฟ	แท่ง			
ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แท่ง			
ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แท่ง			
ค่านีเตอร์	ชุด			
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแท่ง				629,703.00

2.2 ที่ ทางหลวงหมายเลข 1037 ระหว่าง กม. 10+865 - กม.14+000				
กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า				
กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)	บาท	1	257,083.00	257,083.00
ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	แท่ง			
ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด			
ค่าธรรมเนียมค่อไฟ	แท่ง			
ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แท่ง			
ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แท่ง			
ค่านีเตอร์	ชุด			
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแท่ง				257,083.00

1.1.3) ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง

ค่าทาสี พื้นทาสีคอนกรีต+ดินเสา	1.282 @ 70	=	89.74	บาท/ชุด
ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	0.023 @ 1,125	=	25.875	บาท/ชุด
		=	115.615	บาท/ชุด
	คิดให้	=	115.00	บาท/ชุด

1.1.5) สายไฟชนิดคอมเดินระหว่างเสา NY 3x10 sq.mm.

ระยะติดตั้ง 35 ม.	(35 + 2) X 1.05	=	38.85	ม.
	คิดให้	=	38.00	บาท/ม.

1.1.7) ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Concrete ปิดทับ คิดเทียบที่ความยาว 47 ม.

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
ค่าแรงงานขุดดิน	ลบ.ม	5.64	32.39	182.68
งานทรายรองพื้น	ลบ.ม	0.59	400.96	236.57
งาน Concrete ปิดทับสายไฟกันขโมย	ลบ.ม	0.028	1,771.14	49.59
งานกลบดินถม	ลบ.ม	5.022	22.20	111.49
ค่าวาง	ม.	47.00	24.00	1,128.00
	รวมทั้งหมด			1,708.33
	เฉลี่ยค่างานต้นทุน	1,708.33 /	47.00	36.35
			คิดให้	36.00

บาท/ม.

Earth Excavation

ค่าดำเนินการ + เสริมราคา (ขุดตัด)	=	21.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมราคา (ตัก)	=	8.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 0 กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.44	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 8.44 x 1.25 (ดินธรรมดา 1.25, หินอ่อน 1.60, หินแข็ง 1.70)	=	10.55	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	32.39	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย	=	1.25

Earth Embankment

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมราคา (ขุด-ขน)	=	22.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0 กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.20	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	22.20	บาท/ลบ.ม.

1.2.1) อุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างขนาด 100 แอมป์ 1 เฟส 4 สาย ควบคุม HPS.250 W.

- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอกอาคาร						
เหล็กหนา ขนาด 45x60x25 ซม. (หรือใหญ่กว่า)	=	1	ชุด	1,651.40	=	1,651.40 บาท/ชุด
- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด 50 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์	=	1	ชุด	1,735.28	=	1,735.28 บาท/ชุด
ติดตั้งแบบ Short link						
- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์	=	1	ชุด	2,573.57	=	2,573.57 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 40 แอมป์ ขนาด <10kA	=	4	ชุด	225.98	=	903.92 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด <10kA	=	1	ชุด	95.60	=	95.60 บาท/ชุด
- โฟโต้เซลล์(สวิตซ์ทำงานด้วยแสง)	=	1	ชุด	330.28	=	330.28 บาท/ชุด
- ซ็อกเก็ต(ขาเสียบไฟได้)	=	1	ชุด	355.14	=	355.14 บาท/ชุด
- ซีลเคเตอร์ 4 ทาง (จังหวัด)	=	1	ชุด	417.19	=	417.19 บาท/ชุด
- เทอร์มินัลต่อสาย TR 60	=	4	ชุด	34.76	=	139.04 บาท/ชุด
- เทอร์มินัลต่อสาย TR 100	=	1	ชุด	69.53	=	69.53 บาท/ชุด
- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	=	1	ชุด	2,067.73	=	2,067.73 บาท/ชุด
- timer switch	=	1	ชุด	478.03	=	478.03 บาท/ชุด
				รวม		10,816.71 บาท/ชุด
				คิดให้		<u>10,810.00 บาท/ชุด</u>

1.5) ค่าขนส่งจาก กทม. ถึง หน่วยงาน ระยะทางขนส่ง 599 กม.

ตามตาราง ; ค่าขนส่ง	$((599 - 200) \times 2.58 + 514.88$	=	1,544.30 บาท/ตัน
ค่าขน - ค่าย		=	80.00 บาท/ตัน
น้ำหนักในการขนส่ง		=	18.00 ตัน/เที่ยว
จำนวนที่ต้องขนส่ง	101 / 30	=	4.00 เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	$((1,544.30 + 80.0) \times (18.0 \times 4.0) / 101$	=	1,157.92 บาท/ตัน
	ประเมิน ; คิดให้	=	1,157.00 บาท/ตัน

1.1.4 ค่าฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต / 1 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
Excavation Earth	ลบ.ม	1.40	32.39	45.35
Backfill	ลบ.ม	0.77	22.20	17
Sand Bed	ลบ.ม	0.09	400.96	36.09
Lean Concrete	ลบ.ม	0.06	1,771.14	106.27
Concrete "E"	ลบ.ม	0.48	2,025.41	972.20
Formwork "2"	ตร.ม.	2.88	268.85	774.29
Reinforce	กก.	17.35	24.92	432.36
Wire	กก.	0.434	32.71	14.20
S - Lon Pipe Dia.2"	ม.	2.00	51.40	102.80
Anchor Bolts (Bolts & Nuts ยึดเสา)	ชุด	4.00	150.00	600.00
ค่าวาง	ฐาน	1.00	380.00	380.00
				3,480.56



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๖.๔/ลป. ๕๒๓๕๑/๒๕๖๘

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองลำปาง
๔๐๕ หมู่ ๑ ถนนพหลโยธิน ตำบลชมพู
อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ๕๒๑๐๐

๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายและรายละเอียดการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑
อ้างอิง หนังสือจากแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ คค ๐๖๐๑๑/๑๗๕๗ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอเมืองลำปางสำรวจรายละเอียดจัดทำแผนผังและประมาณการค่าใช้จ่ายการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๗ ตอน ศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.๑๐+๐๐๐ หมู่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอเมืองลำปาง ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว มีรายละเอียดดำเนินการ ดังนี้

๑ ปริมาณงาน

๑.๑ **แผนกแรงสูงภายนอก** ระบบ ๑ เฟส แรงดัน ๒๒ เควี. ติดตั้งชุดบัสบาร์ ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งชุดสวิตช์ไฮดรอลิกเชื่อมสายแรงสูง จำนวน ๒ ชุด ปีกเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๒๘ ต้น และพาดสายแรงสูงขนาด ๕๐ ตารางมิลลิเมตร ชนิด SAC ระยะทาง ๙๐๕ เมตร โดย กฟภ. ออกค่าใช้จ่ายเป็นเงิน ๓๔๘,๕๐๘.๘๗ บาท

๑.๒ **แผนกหม้อแปลงภายใน** ปริมาณงาน ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ. ระบบ ๑ เฟส แรงดัน ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลง อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งหม้อแปลงแบบแขวน จำนวน ๑ ชุด (ทรัพย์สินแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑)

๑.๓ **แผนกมิเตอร์** ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๕ แอมป์ ๑ เฟส ประกอบ ซี.ที. แรงต่ำ เรโซ ๑๕๐/๕ แอมป์ ขนาด ๕๐๐ โวลท์ ๑๕๐ แอมป์ เพื่อวัดหน่วยการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง โดย กฟภ. ออกค่าใช้จ่ายเป็นเงิน ๖,๔๗๘.๕๘ บาท

๒. ค่าดำเนินการ

๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามข้อ ๑ แยกเป็นแต่ละรายการ ดังนี้

๒.๑.๑ ค่าสมทบการก่อสร้าง เควีเอ.ละ ๑๐๐ บาท	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๒.๑.๒ แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๔๘,๕๐๘.๘๗	บาท
๒.๑.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๙๒,๘๘๓.๒๙	บาท
๒.๑.๔ ค่าปฏิบัติงานสวิตช์ไฮดรอลิกเชื่อมสายแรงสูง	เป็นเงิน	๔๔,๑๑๕.๔๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๘๘,๕๐๗.๖๑	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน	๔๑,๑๙๕.๕๓	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๒๙,๗๐๓.๑๔	บาท

๓. การกำหนดยี่นราคาและกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน

๓.๑ กำหนดยี่นราคาค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา.....๖.....เดือน นับจากวันที่แจ้งค่าใช้จ่าย หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มขึ้น

๓.๒ กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ระบบจำหน่ายในที่สาธารณะและเครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยกเว้น สายดับ กิ่งโคมไฟและสวิตช์ควบคุมไฟสาธารณะ และ หรือระบบจำหน่ายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายจรัส คำฟู)

ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองลำปาง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๖.๔/ลป. ๕๒๓๕๖/๕๕๖๘

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองลำปาง
๔๐๕ หมู่ ๑ ถนนพหลโยธิน ตำบลชมพู
อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ๕๒๑๐๐

๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายและรายละเอียดการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑
อ้างอิง หนังสือจากแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ คค ๐๖๐๑๑/๑๗๕๗ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอเมืองลำปาง ดำเนินการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๗ ตอนศรีชุม-แม่ทะ ระหว่าง กม.๑๑+๕๐๐ หมู่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอเมืองลำปาง ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว มีรายละเอียดดำเนินการ ดังนี้

๑ ปริมาณงาน

๑.๑ แผนกหม้อแปลงภายใน ปริมาณงาน ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ. ระบบ ๑ เฟส แรงดัน ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลง อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งหม้อแปลงแบบแขวน จำนวน ๑ ชุด (ทรัพย์สินแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑)

๑.๒ แผนกมิเตอร์ ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๕ แอมป์ ๑ เฟส ประกอบ ซี.ที. แรงต่ำ เรโซ ๑๕๐/๕ แอมป์ ขนาด ๕๐๐ โวลต์ ๑๕๐ แอมป์ เพื่อวัดหน่วยการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง โดย กฟภ. ออกค่าใช้จ่ายเป็นเงิน ๖,๔๗๘.๕๘ บาท

๒. ค่าดำเนินการ

๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามข้อ ๑ แยกเป็นแต่ละรายการ ดังนี้

๒.๑.๑ ค่าสมทบการก่อสร้าง เควีเอ.ละ ๑๐๐ บาท	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๒.๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๙๓,๑๖๖.๖๙	บาท
๒.๑.๓ ค่าปฏิบัติงานฮอทไลน์เชื่อมสายแรงสูง	เป็นเงิน	๔๔,๐๘๘.๓๒	บาท
รวมเป็นเงิน		๒๕๐,๒๖๕.๐๑	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๖,๘๑๘.๕๕	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๕๗,๐๘๓.๕๖	บาท

๓. การกำหนดขึ้นราคาและกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน

๓.๑ กำหนดขึ้นราคาค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา.....๖.....เดือน นับจากวันที่แจ้งค่าใช้จ่าย หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มขึ้น

๓.๒ กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ระบบจำหน่ายในที่สาธารณะและเครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยกเว้น สายดับ กิ่งโคมไฟและสวิตช์ควบคุมไฟสาธารณะ และ หรือระบบจำหน่ายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายจรัส คำฟู)

ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองลำปาง